ACTA VITAMINOLOGICA

ANNO TREDICESIMO 1959

INDICI DELL'ANNATA

Indice degli Autori

Una parte del fascicolo 4 di questa annata è stata dedicata ai riassunti delle Comunicazioni presentate alle V^e Giornate Biochimiche Latine, svoltesi a Barcellona dal 22 al 24 maggio 1959. I nomi degli Autori ed i titoli dei lavori compaiono, negli indici, in corsivo.

	pagina		pagina
ALIOTO M. R.	173	DE MARCO C.	171
ANDREUZZI P.	103	*DE STEFANO F.*	173
AURICCHIO S.	155	DEL PRETE S.	65
BARBIERI L. L.	61	DEL REGNO F.	257
BERGERET B.	170	*FABIANEK J.*	172
BERTOLINI A.	13	*FASELLA P.*	171
BERTOSSI F.	209	FERRARI C.	193
CABASSA N.	3	FERRARI V.	145–155–213
CANAL N.	171	FIORENZI G.	49
CAREDDU P.	3	*FROMAGEOT P.*	170
CAUSI N.	172	GINOULHIAC E.	55–149–203
CAVALLINI D.	171	*GONNARD P.*	170
CHAPEVILLE F.	170	GUARDAMAGNA C.	13
CHATAGNER F.	170	JUNG JIN KIM	241
CHIANCONE F. M.	115–203	*KARLIN R.*	171
CIUSA W.	49	*LABOUESSE J.*	170
COLTORTI M.	109	LAPICCIRELLA R.	193
CREMONCINI C.	65	*LINO A.*	173
CUZZOCREA G.	173	*LIS H.*	171
DE HEREDIA C. F.	174	LOLI PICCOLOMINI M.	61

	pagina
MAFFEI FACCIOLI A.	171
MAGGI G. C.	103
MAGRI E.	21
MAINARDI L.	197–209
MALLUCCI L.	109
MARCHETTI M.	172
MARINELLO E.	172
MARRAMA P.	193
MARTUCCI E.	155
MASSARI N.	13
MEDINA A.	174
MONDOVÌ B.	171
MORUZZI G.	172
NANI S.	97
NEBBIA G.	269
NGUYEN CHI J. P.	170
NICOLIS F. B.	97
ODOARDI G. B.	257
ORUNESU M.	173
PAGNOZZI	247
PALLINI V.	172
PEDRAZZI F.	61
PICCIOTTO A.	173
PINTO G.	257
PIZZOLI E. M.	269
POMPUCCI G.	172
QUAGLIARIELLO E.	173
RAMBALDI M.	257
RICCI C.	172
RINALDI E.	173
SACCONE C.	173
SANGUINETTI F.	172
SCHWARZ-TIENE E.	3
SILIPRANDI N.	165
TENCONI L. T.	203–213
VESCIA A.	197
VIVIANI R.	172

Indice per materia

pagina

ACIDO OROTICO

Modificazioni dei composti fosforati ad alto livello energetico nel diabete galattosurico sperimentale e azione protettiva dell'acido orotico. - SCHWARZ-TIENE E. - CAREDDU P. - CABASSA N. 3

Carbossi-metiliden-idantoina e acido orotico. - CHIANCONE F. M. 115

L'influenza dell'acido orotico sul sistema enzimatico attivante gli aminoacidi. - VESCIA A. - MAINARDI L. 197

L'acido orotico e la sua attività su lieviti asporigeni e su espianti in vitro di *Heliantus tuberosus*. - BERTOSSI F. - MAINARDI L. .. 209

Osservazioni clinico-metaboliche in epatopazienti trattati con acido orotico. - DEL REGNO F. - ODOARDI G. B. - RAMBALDI M. - PINTO G. 257

ACIDO PANTOTENICO

Ricerche su sostanze presenti in materiali grezzi ed attive nella carenza in acido pantotenico nel ratto. - MORUZZI G. - MARCHETTI M. - VIVIANI R. - SANGUINETTI F. 172

AMINOACIDI

Métabolisme du tryptophane, activité TPO et cynuténinase dans la régénération hépatique. - GINOULHIAC E. 55

Influenza della somministrazione di dosi elevate di alcuni aminoacidi sulle attività transaminasiche del fegato di topo. - COLTORTI M. - MALLUCCI L. 109

Attività comparativa del prednisolone, del dexametasone e di altri derivati fluorurati del prednisolone sulla triptofano-persossidasi-ossidasi. - GINOULHIAC E. 149

Confronto del comportamento di due decarbossilasi di aminoacidi del fegato di ratto sotto l'influenza dell'iniezione di tiroxina e sotto l'influenza di una carenza piridossinica. - CHATAGNER F. - BERGERET B. - LABOUESSE J. 170

Studio comparativo della desulfidrazione della cisteina con un enzima del sacco vitellino e col piridossale. - CHAPEVILLE F. - FROMAGEOT P. 170

Ossidazione della cistina in presenza di rame e piridossale. - CAVALLINI D. - DE MARCO C. - MONDOVÌ B. 171

Effetto dell'iniezione di tiroxina su alcune aminoacido-decarbossilasi nel ratto. - CANAL N. - MAFFEI FACCIOLI A. 171

pagina

Effetto dell'apporto del 2 % di tiroxina nella dieta sul livello di acido ascorbico negli organi di cavia. - FABIANEK J. 172

L'influenza dell'acido orotico sul sistema enzimatico attivante gli aminoacidi. - VESCIA A. - MAINARDI L. 197

Metabolismo triptófano → ácido nicotinico en determinadas situaciones hormonales. Investigaciones sobre la rata hipofisectomizada. - CHIANCONE F. M. - GINOULHIAC E. - TENCONI L. T. 203

Adattamento enzimatico e variazioni del « free-pool » degli aminoacidi nella Escherichia coli. - PAGNOZZI R. 247

ANTIBIOTICI

Osservazioni sulla eliminazione urinaria di alcune vitamine del complesso B in ratti trattati con tetraciclina. - NICOLIS F. B. - NANI S. 97

COENZIMI

I coenzimi della decarbossilazione. - SILIPRANDI N. 165

Ruolo coenzimatico di idrazoni del fosfopiridossale nei confronti della dopadecarbossilazione. - GONNARD P. - NGUYEN CHI J. P. 170

Rapporti fra CoA e vitamine. - CAUSI N. .. 172

Sul rapporto DPN/DPNH nel fegato di ratti trattati con forti dosi di nicotinamide. - RICCI C. - PALLINI V. - POMPUCCI G. 172

L'ossidazione del piruvato in omogenati di fegato di ratto trattato con forti dosi di nicotinamide. - MARINELLO E. - PALLINI V. 172

CORTISONICI

Attività comparativa del prednisolone, del dexametasone e di altri derivati fluorurati del prednisolone sulla triptofano-pirossidasi-ossidasi. - GINOULHIAC E. 149

Effetto della somministrazione di cortisonici sul sistema enzimatico di coniugazione della bilirubina in omogenati e fettine di fegato di ratto neonato. - FERRARI V. - AURICCHIO S. - MARTUCCI E. 155

Influenza dei vari cortisonici sull'attività elastasica pancreatica nel ratto. - MARRAMA P. - FERRARI C. - LAPICCIRELLA R. 193

pagina

ENZIMI

Modificazioni dei composti fosforati ad alto livello energetico nel diabete galattosurico sperimentale e azione protettiva dell'acido orotico. - Schwarz-Tiene A. - Careddu P. - Cabassa N. 3

L'attività colesterolo-esterasica nelle epatopatie. - Bertolini A. - Guardamagna C. - Massari N. 13

Métabolisme du tryptophane, activité TPO et cynuréninase dans la régénération hépatique. - Ginoulhiac E. 55

Influenza della somministrazione di dosi elevate di alcuni aminoacidi sulle attività transaminasiche del fegato di topo. - Coltorti M. - Mallucci L. 109

Coniugazione glicuronica della bilirubina nel fegato rigenerante di ratto. - Ferrari V. .. 145

Attività comparativa del prednisolone, del dexametasone e di altri derivati fluorurati del prednisolone sulla triptofano-perossidasi- ossidasi. - Ginoulhiac E. 149

Effetto della somministrazione di cortisonici sul sistema enzimatico di coniugazione della bilirubina in omogenati e fettine di fegato di ratto neonato. - Ferrari V. - Auricchio S. - Martucci E. 155

Confronto del comportamento di due decarbossilasi di aminoacidi del fegato di ratto sotto l'influenza dell'iniezione di tiroxina e sotto l'influenza di una carenza piridossinica. - Chatagner F. - Bergeret B. - Labouesse J. 170

Studio comparativo della desulfidrazione della cisteina con un enzima del sacco vitellino e col piridossale. - Chapeville F. - Fromageot P. 170

Sul meccanismo di azione della glutamico-aspartico transaminasi. Passaggi intermedi della reazione. - Lis H. - Fasella P. 171

Effetto dell'iniezione di tiroxina su alcune aminoacido-decarbossilasi nel ratto. - Canal N. - Maffei Faccioli A. 171

Sul meccanismo della inibizione della 3-idrossiantranilico-ossidasi da vitamina K. - Quagliariello E. - Saccone C. - Rindi E. - Alioto M. R. 173

Nitrato reduttasi vitamina K dipendente in E.coli. - de Heredia C. F. - Medina A. 174

Influenza dei vari cortisonici sull'attività elastasica pancreatica nel ratto. - Marrama P. - Ferrari C. - Lapiccirella R. 193

L'influenza dell'acido orotico sul sistema enzimatico attivante gli aminoacidi. - Vescia A. - Mainardi L. 197

Adattamento enzimatico e variazioni del « free-pool » degli aminoacidi nella Escherichia coli. - Pagnozzi R. 247

Attività transaminasiche del fegato e gliconeogenesi da steroidi glicoattivi. - Ferrari V. - Tenconi L. T. 213

FEGATO

L'attività colesterolo-esterasica nelle epatopatie. - Bertolini A. - Guardamagna C. - Massari N. 13

Métabolisme du tryptophane, activité TPO et cynuréninase dans la régénération hépatique. Ginoulhiac E. 55

Influenza della somministrazione di dosi elevate di alcuni aminoacidi sulle attività transaminasiche del fegato di topo. - Coltorti M. - Mallucci L. 109

Coniugazione glicuronica della bilirubina nel fegato rigenerante di ratto. - Ferrari V. 145

Effetto della somministrazione di cortisonici sul sistema enzimatico di coniugazione della bilirubina in omogenati e fettine di fegato di ratto neonato. - Ferrari V. - Auricchio S. - Martucci E. 155

Confronto del comportamento di due decarbossilasi di aminoacidi del fegato di ratto sotto l'influenza dell'iniezione di tiroxina e sotto l'influenza di una carenza piridossinica. - Chatagner F. - Bergeret B. - Labouesse J. 170

Sul rapporto DPN/DPNH nel fegato di ratti trattati con forti dosi di nicotinamide. - Ricci C. - Pallini V. - Pompucci G. 172

L'ossidazione del piruvato in omogenati di fegato di ratto trattato con forti dosi di nicotinamide. - Marinello E. - Pallini V. 172

Sul comportamento dell'acido ascorbico epatico nel ratto surrenectomizzato. - Cuzzocrea G. - De Stefano F. - Lino A. 173

Sulla diminuzione da florizina della quota combinata della vitamina C epatica. - Cuzzocrea G. De Stefano F. - Picciotto A. 173

Sul comportamento della forma combinata epatica della vitamina C nel ratto surrenectomizzato ed irradiato. - Cuzzocrea G. - De Stefano F. - Lino A. - Picciotto A. 173

Attività transaminasiche del fegato e gliconeogenesi da steroidi glicoattivi. - Ferrari V. - Tenconi L. T. 213

pagina

SANGUE

La vitamina B_{12} serica nell'anemia perniciosa. Studio delle frazioni combinata e libera e del potere di legame residuo del siero. - Del Prete S. - Cremoncini C. 65

VITAMINA B_1

Tiaminasi: recenti acquisizioni. - Magri E. 21

Sulla correlazione fra carenza tiaminica ed intossicazione solfocarbonica nel ratto. - Andreuzzi P. - Maggi G. C. 103

VITAMINA B_2

Azione della vitamina B_2 e del suo estere monofosforico (FMN) sul metabolismo azotato del ratto. - Pedrazzi F. - Loli Piccolomini M. - Barbieri L. L. 61

VITAMINA B_6

Confronto del comportamento di due decarbossilasi di aminoacidi del fegato di ratto sotto l'influenza dell'inizeione di tiroxina e sotto l'influenza di una carenza piridossinica. - Chatagner F. - Bergeret B. - Labouesse J. .. 170

Ruolo coenzimatico di idrazoni del fosfopiridossale nei confronti della dopadecarbossilazione. - Gonnard P. - Nguyen Chi J. P. 170

Studio comparativo della desulfidrazione della cisteina con un enzima del sacco vitellino e col piridossale. - Chapeville F. - Fromageot P. 170

Ossidazione della cisteina in presenza di rame e piridossale. - Cavallini D. - De Marco C. - Mondovì B. 171

Possibilità di arricchimento del latte di donna in vitamina B_6. - Karlin R. 171

VITAMINA B_{12}

La vitamina B_{12} serica nell'anemia perniciosa. Studio delle frazioni combinata e libera e del potere di legame residuo del siero. - Del Prete S. - Cremoncini C. 65

The effect of vitamin B_{12} on X-Irradiation injuries in mice. - Jung Jin Kim 241

COMPLESSO B

Osservazioni sulla eliminazione urinaria di alcune vitamine del complesso B in ratti trattati con tetraciclina. - Nicolis F. B. - Nani S. 97

pagina

VITAMINA C

Effetto dell'apporto del 2% di tiroxina nella dieta sul livello di acido ascorbico negli organi della cavia. - Fabianek J. 172

Sul comportamento dell'acido ascorbico epatico nel ratto surrenectomizzato. - Cuzzocrea G. - De Stefano F. - Lino A. 173

Sulla diminuzione da florizina della quota combinata della vitamina C epatica. - Cuzzocrea G. - De Stefano F. - Picciotto A. 173

Sul comportamento della forma combinata epatica della vitamina C nel ratto surrenectomizzato ed irradiato. - Cuzzocrea G. - De Stefano F. - Lino A. - Picciotto A. 173

Azione della beta-tetraidronaftilammina sulla biosintesi di acido ascorbico stimolata dal cloretone. Orunesu M. 173

Variazione dell'attività ottica dell'acido ascorbico e dell'acido iso-ascorbico col variare del pH. - Nebbia G. - Pizzoli E. M. 269

VITAMINA K

Sul meccanismo della inibizione della 3-idrossiantranilico-ossidasi da vitamina K. - Quagliariello E. - Saccone C. - Rinaldi E. - Alioto M. R. 173

Nitrato reduttasi vitamina K dipendente in E.coli. de Eredia C. F. - Medina A. 174

VITAMINA PP

Ricerche sulla metilazione dell'estere etilico dell'acido nicotinico. - Ciusa W. - Fiorenzi G. 49

Sul rapporto DPN/DPNH nel fegato di ratti trattati con forti dosi di nicotinamide. - Ricci C. - Pallini V. - Pompucci G. 172

L'ossidazione del piruvato in omogenati di fegato di ratto trattato con forti dosi di nicotinamide. - Marinello E. - Pallini V. 172

Metabolismo triptófano → ácido nicotínico en determinadas situaciones hormonales. Investigaciones sobre la rata hipofisectomizada. - Chiancone F. M. - Ginoulhiac E. - Tenconi L. T. 203

VITAMINE IN GENERE

Rapporti fra CoA e vitamine. - Causi N. 172

Indice bibliografia vitaminologica

ACIDO FOLICO	—	90	—	—	235	—
ACIDO PANTOTENICO	—	—	—	—	236	—
COMPLESSO B	36	—	—	—	227	282
VITAMINA A	—	73	—	175	221	275
VITAMINA B_1	—	77	119	—	222	277
VITAMINA B_2	27	81	121	—	223	280
VITAMINA B_6	28	83	122	—	224	—
VITAMINA B_{12}	30	85	123	179	225	—
VITAMINA C	37	—	127	180	228	—
VITAMINA D	42	—	133	183	—	—
VITAMINA E	44	—	135	184	231	—
VITAMINA F	—	—	137	186	—	—
VITAMINA H	—	—	137	187	—	282
VITAMINA H_1	—	—	138	187	—	—
VITAMINA K	—	—	138	188	—	—
VITAMINA P	—	—	140	—	232	—
VITAMINA PP	—	—	140	—	232	—
VITAMINE IN GENERE	—	91	—	—	238	—

Indice bibliografia enzimologica

ENZIMI	47	93	143	189	—	-

Dir. Resp. F. M. CHIANCONE - Segretario di redazione C. BLONDET - Stamperia Capriolo & Massimino - Milano - Via Carlo Poma, 7
Proprietaria: Lepetit S. p. A. - Milano - Via Roberto Lepetit, 8-10 - 22-2-1960